冷媒はかり

3年間無償修理対象品（部品代別）

デジタル自動チャージングスケール&ウェイトリミッタ

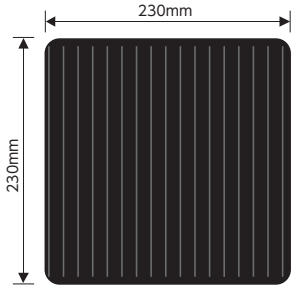
検査成績書付

品番 **FUSO-50AT**　価格 ¥63,800

- 自動計量充填
- フロン回収機用ウェイトリミッタ機能（～20kgボンベ対応）
- ひょう量 50kg
- 分解能　2g
- 液晶バックライト付
- 手動充填ボタン
- 2段アラーム（予備、完了）
- 静電気防止対策品

対象ガスの種類：R11 / R12 / R22 / R134a / R507A / R404A / R407C / R32 / R410A / R1234yf / 他

●1台で自動充填、手動充填・フロン回収用リミッタの3役の機能！
●分解能2gまで正確な充填に役立ちます
●イラストニュアルで簡単操作　●安心の検査成績書付
●暗い現場や屋外でも液晶を見やすくするバックライト機能付
●オートパワーオフ（3時間）機能付



仕様

- ■ひょう量……50kg
- ■本体精度……±10g（0～20kg）
- ■表示分解能……2g/5g（表示単位はボタン切換）
- ■機能……自動計量充填、フロン回収用リミッタ、オートパワーオフ（3時間）、バックライト付ディスプレイ
- ■電源……AC100V（電磁弁使用時）、006P（9V）電池×1
- ■架台寸法……230mm×230mm
- ■サイズ／質量……100H×430W×350Dmm ／約4.7kg
- ■標準付属品……ハードケース、取扱説明書、保証書、検査成績書、006p（9V）電池×1

200kgひょう量デジタルチャージングスケール

検査成績書付

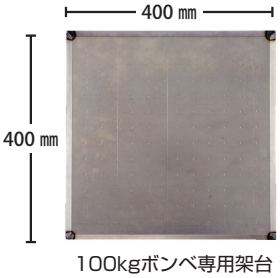
品番 **FS-200GB**　価格 ¥50,000

- 分解能　50g
- ひょう量　200kg
- 100kgボンベ対応スケール
- 静電気防止対策品

NEW!

対象ガスの種類：R12 / R22 / R134a / R507A / R404A / R407C / R32 / R410A / R1234yf / 他

●100kgボンベが載る200kgひょう量タイプスケール（100kgボンベ専用架台付）
●ボンベ積載時の衝撃に耐える丈夫で壊れにくい設計
●オートパワーオフ（3時間）機能付



100kgボンベ専用架台

仕様

- ■最大計測……200kg
- ■本体精度……±50g（0～100kg）
- ■表示分解能……50g
- ■機能……オートパワーオフ（3時間）、ゼロ調整機能、過負荷表示、電池消耗表示
- ■電源……006P（9V）電池またはAC100V（別売ACアダプタ）
- ■架台寸法……262mm x 262mm
  100kgボンベ専用架台 400mm x 400mm
- ■サイズ/質量……62H×415W×350Dmm ／約3.7kg
- ■標準付属品……ハードケース、006P（9V）電池×1、取扱説明書、保証書、検査成績書

オプション……ACアダプタ AP-630N　¥5,500
精密充填バルブユニット FUSO-BV　¥3,890

3年間無償修理対象品（部品代別）

検査成績書付デジタルチャージングスケール（冷媒計量器）

検査成績書付

品番 **FUSO-50F** 価格 ¥31,000

- ▶分解能 5g/10g 2段切換
- ▶ひょう量 50kg
- ▶液晶バックライト付
- ▶2段式 アラーム機能
- ▶静電気防止対策品

対象ガスの種類	R11	R12	R22	R134a	R507A	R404A	R407C	R32	R410A	R1234yf	他

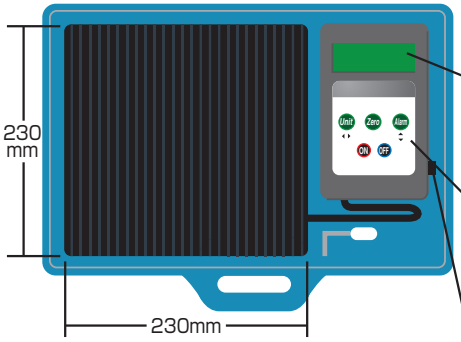
- ●業界実績No.1　信頼のベストセラー機
- ●ひょう量50kgで5gの分解能を実現
- ●2段アラーム機能（予備・本アラーム）で充填の終了を知らせます
- ●ボンベ積載時の衝撃にも耐える丈夫な設計です
- ●暗い現場や屋外でも液晶を見やすくするバックライト機能付
- ●安心の検査成績書付
- ●FSV-52（電磁弁ユニット、別売P.65）と組み合わせれば自動計量充填、またはフロン回収時のリミッターとして使用することができます
- ●オートパワーオフ（3時間）機能付

仕様

- ■ひょう量……50kg
- ■本体精度……±10g（0～20kg）
- ■表示分解能……5g／10g（表示単位はボタン切替）
- ■機能……2段アラーム機能・オートパワーオフ（3時間）・ゼロ調整機能・過負荷表示・電池消耗表示
- ■電源……006P（9V）電池またはAC100V（別売ACアダプタ）
- ■架台寸法……230mm×230mm
- ■サイズ／質量……60H×380W×280Dmm／約3.4kg
- ■標準付属品……ハードケース・006P（9V）電池×1・取扱説明書・保証書・検査成績書

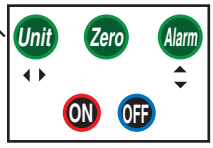
オプション……ACアダプタ AP-630N　¥5,560
精密充填バルブキット FUSO-BV　¥3,890
自動充填用電磁弁ユニット FSV-52　¥40,000

各部名称と役割



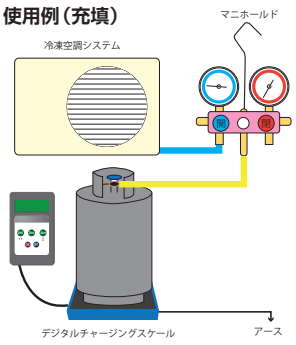
LCDバックライト付
暗い場所でも数値が読み取りやすい

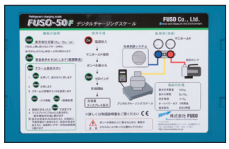
コントロールパネル



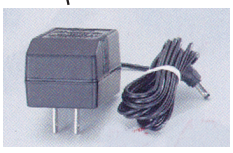
- Unit ……表示単位切換
- Zero ……風袋引0
- ON ……電源ON
- OFF ……電源OFF
- Alarm……事前に設定した値で2段アラームを出します

使用例（充填）





ケースの裏ブタのイラスト入マニュアルで簡単に操作できます



品番 AP-630N
100V電源でも使用できます（別売）

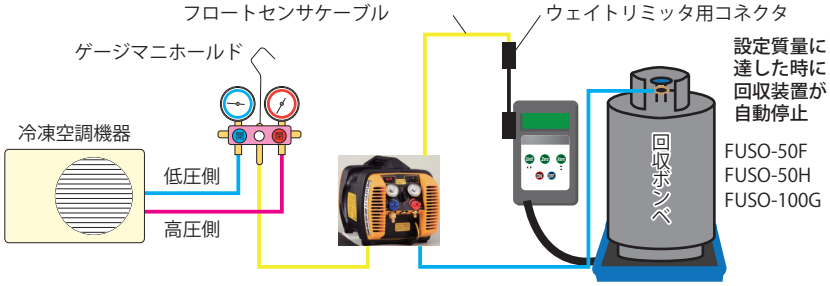
フロン回収ウェイトリミッター用コネクタ

品番 **FUSO-RC3**（3ピン用） 価格 ¥8,000

品番 **FUSO-RC4**（4ピン用） 価格 ¥8,000

ウェイトリミッターコネクタ取付図

FUSOのはかりがウェイトリミッター（回収装置用）に変身。1台でチャージャー、回収リミッターの2役が可能です。



精密充填バルブ（別売）

架台（230×230mm）
ケースから外して使用することができます

品番 **FUSO-BV** 価格 ¥3,890

仕様

- ■本体接続径……1/4"×1/4"
- ■アダプタ……5/16"（オス）×1/4"（メス）×2

※ボンベに直接ホースをつなげるとはかりの数値が一定しにくく正確な充填の妨げになります。

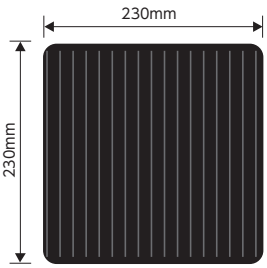
冷媒はかり

高性能デジタルチャージングスケール（冷媒計量器）

3年間無償修理対象品（部品代別）　検査成績書付

品番 **FUSO-50H**　　価格 ¥39,600

- 分解能 2g/5g 2段切換
- ひょう量 50kg
- 2段式 アラーム機能
- 静電気防止対策品



対象ガスの種類　R11 R12 R22 R134a R507A R404A R407C R32 R410A R1234yf 他

- ●ひょう量50kgで高分解能2gを実現（0～20kg）
- ●2段アラーム機能（予備・本アラーム）で充填の終了を知らせます
- ●ボンベ積載時の衝撃にも耐える丈夫な設計です
- ●デジタルの揺れを早く抑えるソフト構成
- ●安心の検査成績書付
- ●オートパワーオフ（3時間）機能付
- ●FSV-52（電磁弁ユニット、別売P.65）と組み合わせれば自動計量充填、またはフロン回収時のリミッターとして使用することができます

仕様

- ■ひょう量……50kg
- ■本体精度……±6g（0～20kg）
- ■表示分解能……2g／5g（表示単位はボタン切替）
- ■機能……アラーム機能、オートパワーオフ（3時間）、ゼロ調整機能、過負荷表示、電池消耗表示
- ■電源……006P（9V）電池またはAC100V（別売ACアダプタ）
- ■架台寸法……230mm×230mm
- ■サイズ／質量……60H×380W×280Dmm／約3.4kg
- ■標準付属品……ハードケース、006P（9V）電池×1、取扱説明書、保証書、検査成績書

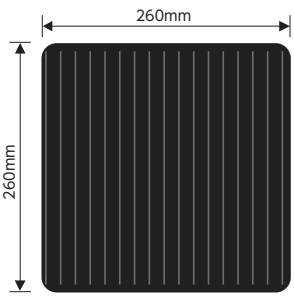
オプション……ACアダプタ AP-630N　¥5,560
精密充填バルブキット FUSO-BV　¥3,890
自動充填用電磁弁ユニット FSV-52　¥40,000

100kgひょう量デジタルチャージングスケール

3年間無償修理対象品（部品代別）　検査成績書付

品番 **FUSO-100G**　　価格 ¥44,000

- 分解能 10g
- ひょう量 100kg
- アラーム機能付
- 静電気防止対策品



対象ガスの種類　R11 R12 R22 R134a R507A R404A R407C R32 R410A R1234yf 他

- ●ひょう量100kgで分解能10gの高精度品
- ●2段アラーム機能（予備・本アラーム）で充填の終了を知らせます
- ●ボンベ積載時の衝撃にも耐える丈夫な設計です
- ●暗い現場や屋外でも液晶を見やすくするバックライト機能付
- ●安心の検査成績書付
- ●オートパワーオフ（3時間）機能付
- ●FSV-52（電磁弁ユニット、別売P.65）と組み合わせれば自動計量充填、またはフロン回収時のリミッターとして使用することができます

仕様

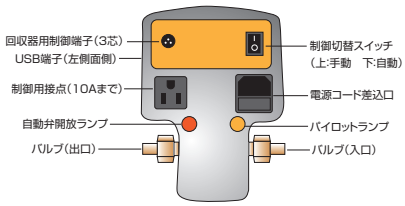
- ■ひょう量……100kg
- ■本体精度……±10g
- ■表示分解能……10g
- ■機能……アラーム機能、オートパワーオフ（3時間）、ゼロ調整機能、過負荷表示、電池消耗表示
- ■電源……006P（9V）電池またはAC100V（別売ACアダプタ）
- ■架台寸法……260mm×260mm
- ■サイズ／質量……80H×415W×370Dmm／約4.0kg
- ■標準付属品……ハードケース、006P（9V）電池×1、取扱説明書、保証書、検査成績書

オプション……ACアダプタ AP-630N　¥5,560
精密充填バルブキット FUSO-BV　¥3,890
自動充填用電磁弁ユニット FSV-52　¥40,000

自動電磁弁ユニット

品番 **FSV-52**　　価格 ¥40,000

▶自動計量充填用
▶回収装置リミッタ用



FUSO-50F、50H、100G、フロン回収機G5Twin-musashi対応

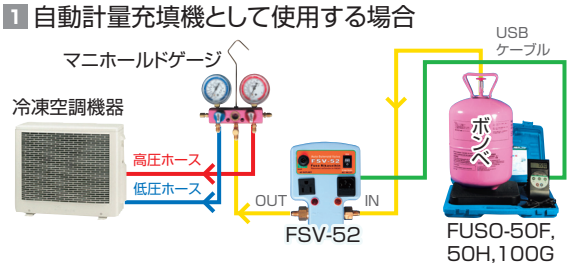
- ●FUSO-50F、50H、100Gと組み合わせて自動計量充填機として使用できます
- ●フロン回収機G5Twin-musashiと組み合わせるとリミッタとして使用可能です
- ●強力電磁弁でR410Aなどの高圧冷媒も正確に遮断できます

仕様

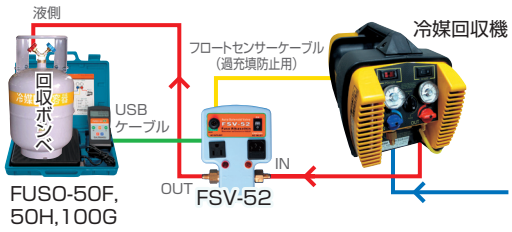
- ■接続径……1/4"F
- ■使用環境……0～50℃、80% RH以下
- ■電源……AC100V　50/60Hz
- ■サイズ／質量……80H×72W×120Dmm／約1kg
- ■標準付属品……電源コード×1、USBケーブル×1、1/4"チャージホース 90cm×1、R410A用5/16"チャージホース 90cm×1、変換アダプタ 5/16"Fオス×1/4"Fメス ×2、ハードケース、取扱説明書、保証書

FSV-52の使用方法

1 自動計量充填機として使用する場合



2 回収機リミッタとして使用する場合



自動チャージ&ウェイトリミッタキット

品番 **FS-50FSV**　　価格 ¥69,800
品番 **FS-50HSV**　　価格 ¥76,400
品番 **FS-100GSV**　　価格 ¥81,200

	ひょう量	分解能
FS-50FSV	50kg	5g/10g切換
FS-50HSV	50kg	2g/5g切換
FS-100GSV	100kg	10g

対象ガスの種類	R11	R12	R22	R134a	R507A	R404A	R407C	R410A	R32	R1234yf	他

- ●組み合わせると自動充填、回収リミッタとして使用できます
- ●バックライト付液晶ディスプレイで暗いところでも作業OK
- ●オートパワーオフ(3時間)機能付

仕様

■形式	FS-50FSV	FS-50HSV	FS-100GSV
■ひょう量	50kg	50kg	100kg
■表示分解能	5g/10g	2g/5g	10g
■架台寸法	230mm×230mm	230mm×230mm	260mm×260mm
■電源(はかり部)	006P(9V)電池×1　または　ACアダプタ別売		
充填及びリミッタ部			
■接続径	1/4"F		
■電源	AC100V		
■標準付属品	USBコード×1、1/4"Fチャージホース90m×1、5/16"Fチャージホース90cm×1、変換アダプタ5/16"Fオス×1/4"Fメス×2、取扱説明書、保証書、検査成績書(はかり部)、006P(9V)電池×1、本体ハードケース、収納ケース		